

## 互联网名称与数字地址分配机构(ICANN)

主席兼首席执行官 Rod Beckstrom

2011 年 12 月 8 日在中国北京的新通用顶级域名研讨会

### 开幕致辞

大家好！

非常感谢大家的热烈欢迎！我非常荣幸能够在此为各位嘉宾发表讲演！在此，我特别要感谢胡启恒女士，以及所有的嘉宾，感谢你们今天的光临。

据说，“和谐”是中国的核心文化之一。中国的先哲们认为“和谐”能够带来活力，人们应该追求“和谐”的不同的境界。他们提倡人与人、人与自然之间的和谐相处。

多方参与是 ICANN 的核心理念，它体现了当今数字化时代“全球和谐”精神。这种模式以包容为基础，将那些关系全球信息网络未来的各方人士汇聚一堂，共同探讨经济生活有关的事宜。

关于互联网域名系统发展，我们始终坚持包容、全球、透明、谨慎的方针。遵循这一方针，首要前提是允许对此感兴趣的任何人就互联网的未来发表看法。同时我们非常乐意聆听来自多方的声音。可以说，多方参与的这种模式是公开、包容、平衡和有效的。

作为全球性组织，ICANN 里拥有诸多来自全球各地积极参与的志愿者，其中也包括在座的嘉宾。ICANN 是全球最重要的互联网的协作机构组织之一。其他机构还包括：互联网工程任务组——其作用是为域名系统制定的技术标准；区域互联网注册机构，如亚洲的信息网络中心；以及注册商、政府、民间社会以及很多的个人的用户。他们都为互联网的发展做出了巨大的贡献，并提供免费服务。是

什么激励他们的动因？是什么将数百万的个人网络连接在一起？

起粘附作用的正是互联网的唯一标识符系统：域名、IP 地址和协议技术参数。  
ICANN 作为全球的服务商，为全球的社群合作建立域名的系统政策。

## 中国与 ICANN

ICANN 和中国有着悠久的、卓有成效的合作关系。中国对《承诺确认书》给予了强有力的支持，使 ICANN 在完全国际化道路上更进一步。

拉丁文在过去很长的时间里主宰了全球互联网的域名系统。为不同语言的互联网用户提供语言的支持，这样使互联网可以被完全地访问，并且带来了更大的和谐。两年前，ICANN 协调互联网社群的工作，为国际化域名开放顶级域名空间，这就是 IDNs。我记得在布鲁塞尔 ICANN 国际会议上，当董事会批准了中文国际化顶级域名时，场内不禁为之欢呼雀跃。如今互联网根下已有 30 个这样的 IDN 服务于 20 个国家及地区。

数十年来，中国在推进这项技术革新与实践方面，起到了至关重要的领导作用。

中国用户是首批拥有并使用 IDN 用户之一，并提供中文 IDN 注册。同时也是中文域名协调联合会 (CDNC) 的重要贡献者之一。通过 CDNC 的卓越的工作，中文域名社群建立了一个统一的变体表和技术标准，供所有的 CDNC 运营商使用。特别值得一提的是，钱华林教授，和庄振宏 (James Seng) 教授被公认为是推动 IDN 发展的重要创始者。

正因如此，中文用户是第一批拥有新通用顶级域的人之一：.中国。最近，中文社群一直活跃于电子邮件国际化，我期待着你们能继续引领该领域的发展！

## 新通用顶级域名计划 (New gTLD)

明年 1 月 ICANN 将开始接受新通用顶级域名的申请，这将是互联网有史以来

最重要的发展之一！全球互联网社群谨慎细致地起草了该计划，协助 ICANN 履行其使命，为消费者带来更多选择选择，并促进竞争与创新。

此次，ICANN 的角色是确保公平、客观、成功地推行该计划——指导，而非介入宣传。作为致力于公共利益的非赢利组织，我们的任务是协助各组织机构就是否参与申请作出决策。

那么，这个新的计划到底是什么呢？您需要了解怎样的内容？你是否要考虑申请呢？

顶级域名指域名最右边的标签，比如，在“dot CN”中，“CN”为顶级域名。目前有 21 个通用顶级域名，250 个国家和地区顶级域名，加之 30 个 IDN 国家和地区顶级域名，所以现在顶级域名总共大约有 300 个。现在，互联网地址的顶级域名几乎可以使用任何语言的文字。

这是 ICANN 第三次接受新顶级域名申请，前两次分别是在 2000 年和 2004 年，并于最后一轮申请中确定增添八个域名。这些申请仍有一些在考量之中，这是因为有很多问题需要解决，如域名使用了地理名称、社区定义，或者易于引起政治或其他敏感问题等。

之前的这些经验教训为新通用顶级域名计划的顺利推进提供了充足的参考信息，并有助于引导实施此次公平、有预见性的评估流程。

当前的申请阶段会更加地开放，拥抱更多创新，地方社群也可以积极地参加，各种新选择将如百花般齐放。为确保互联网的安全性、稳定性，保护合法权利，维护文化社群的利益，我们为新的 gTLD 起草了审慎的规则和指南。

## **机遇和风险**

新 gTLD 对组织机构来说可以看作是以创新方式在线展示的全新机遇。它可以

是一种营销机遇，也可以是一种将文化、体育、科学或地理位置等方面拥有共同利益的人群汇聚一堂的平台。

ICANN 将从 1 月 12 日起接受申请。如果您决定进行申请，请务必在 3 月 29 日之前进行注册以提交申请，并于 4 月 12 日之前完成申请。

如果您确定要进行申请，将如《*申请人指导手册*》中所述，则必须通过严格的技术和财务审核。这是因为新 gTLD 不仅仅是一项业务：它还意味着运营互联网的一部分，更重要的是，从事这项业务的任何人都要具有运营注册机构的知识和专业技术，以免危及互联网的安全性和稳定性。

这是一个需慎重考虑的机遇。申请 gTLD 是一项极富挑战性的工作，需要付出长期大量的努力。甚至可以说，申请工作就是一项重大的任务：它涉及五十个申请问题，涵盖了包括业务计划和提议的注册机构服务在内的诸多领域。需要的材料包括技术、财务和安全方面的详细规划。长期的工作同样需要大量的投资，其中包括 18.5 万美元申请费，还将持续投入涉及运营互联网基础架构的关键部分所投入在内的运营成本。

申请新 gTLD 意味着运营互联网注册机构 – 并且您必须亲自负责，或者对为您提供帮助的第三方负责。您必须证明您具有不间断的持续经营能力；您必须提供经审计的或官方的财务凭证，并接受背景调查。

如同投资任何新的业务一样，从来没有绝对的万无一失。即使规划得当，某些新的业务仍可能会失败。

如果您决定进行申请，您该怎么做？

时间日趋紧迫。再过一个多月，我们就将开始接受申请。如果您尚未着手准备，建议您现在就征求专家的意见并让您的市场人员参与进来。全球有很多公司可提

供此类服务，如果您需要帮助，尽可与其联系。

即使选择不申请，您也应关注那些提出申请者，并利用该计划带来的新机会及保护措施来积极地保护您的品牌或社区。

申请材料即将公布，公众可以提出意见，并有机会就任何的申请提出异议。如果你认为你的权利受到了侵犯，存在着滥用社区和社群标签的行为，你完全有权利提出任何的异议。

### **需要更多信息？**

更多的信息可以访问 [www.ICANN.org](http://www.ICANN.org)，其中有一个关于 gTLD 的微型网站的链接，这是该计划的中立性的、客观信息的来源。其中大部分的信息都是以联合国的六大官方语言提供。其中也包括中文。

新的 gTLD 的推出，将为未来互联网的发展带来更好的发展。我们非常重视在中国、乃至整个亚洲互联网社群，因此，我非常荣幸并郑重地向诸位，乃至全世界宣布：从星期一开始，李晓东博士将加入 ICANN 担任亚洲区副总裁，欢迎李晓东！

李博士取得过骄人的成绩。他是中科院是最年轻的教授，是 2009 年“中国青年五四奖章”获得者。他也是中国互联网络信息中心的副主任和首席技术官。更重要的是，晓东拥有非常丰富的知识和过硬的专业技术。

他是 IDN 方面的专家，带领过多个研究团队。在同步 IDN 和电子邮件地址方面颇有造诣，同时在积极地推动亚洲参与 ICANN 工作方面发挥了非常重要的作用。他加入后，将成为 ICANN 管理团队中最高级别的亚裔成员，并直接向我报告。他将继续为全球互联网的发展作出重大的贡献，因为他已经承担了我们一个全球性机构的区域化的领导职责。这也是 ICANN 致力于实现全球互联的有利证明！

目前亚洲的互联网用户占全球的一半，中国的互联网用户占 **25%**，因此我认为 **ICANN** 的执行团队中有一位亚裔的领导人员是非常重要的。因此，我们非常高兴地能够在这一关键时刻邀请李博士加入 **ICANN**。他的任命体现了 **ICANN** 对中国以及亚洲地区的高度重视，以及新通用顶级域名对该地区互联网未来发展的重要意义。晓东我们热烈欢迎你加入 **ICANN**！

## 总结

全球互联网的和谐发展有赖于广开言论、广征民意。在过去两个月我们已经访问了许多的国家和地区，参加了许多类似的活动，会见了很多具有影响力的人物，而且我们共同探讨了域名系统领域这一历史性发展的优势和风险。这一路走来我获益良多，成为此次合作项目的一员我被感光荣！我非常荣幸大家能够出席我们的今天会议，再次感谢大家的参与！